

Zukunftsfähiges Denken und Handeln- ein kollektives Unterfangen

Eine der Kernfragen unserer Zeit hat mit der Ambivalenz des Menschen zu tun: Wie können Menschen manchmal so klug sein und dennoch oft so schlechte Entscheidungen treffen? Die Forschung hat zahllose Beispiele für beeindruckend flexible, nahezu optimale Intelligenz bei Menschen und Tieren dokumentiert, gleichzeitig aber auch zahlreiche Bereiche irrationaler, suboptimaler und unflexibler Entscheidungsfindung aufgedeckt.

Während des Biologicum 2022 diskutieren und reflektieren wir über die Grenzen und das Potenzial von nachhaltigem Denken und Handeln. Dabei wird das Thema von mehreren Blickwinkeln betrachtet, sowohl von der biologischen bzw. naturwissenschaftlichen, als auch von der wirtschaftlichen Seite, wir betrachten die Vorgänge im Gehirn ebenso wie große Datensätze aus weltweiten Beobachtungen.

Wir beschäftigen uns mit der Rollenverteilung in unserer Gesellschaft und ihren Folgen, aber auch möglichen Lösungen. Was kann die Forschung und aktive Beteiligung jeder Einzelne von uns für eine lebenswerte Zukunft beitragen? Wir sehen wie scharfe Beobachtungen zu wichtigen Erkenntnissen führen können. Wie Tiere auf uns Menschen und unsere Lebensweise reagieren wird am Beispiel Greifvögel in der Stadt beleuchtet und wie wir das in der Zukunft nutzen können. Intensiv beschäftigen wir uns auch mit der Sprache und dem Lernen dieser. Welche Vorteile bringt ein Sprachsystem für Denkprozesse? Welche Wege gibt es Sprache zu lernen? Welche Bedeutung hat Sprache für kollektive Unterfangen? Wie wir die Welt nicht nur für uns, sondern auch für unsere Nutztiere lebenswert gestalten könnten bzw. wie wir das messen können wird auch ein Thema beim Biologicum sein.

Guter Wille und Naturromantik alleine werden nicht reichen, unseren Kindern und Enkelkindern eine lebenswerte Biosphäre zu hinterlassen; dazu braucht es vor allem Wissen, Bewusstsein und Vernunft; die ist bekanntlich durch Herz und Humor gebrochener Verstand. Das Biologicum Almtal sollte einen Beitrag dazu leisten.

Programm

Donnerstag, 29. September 2022

ab 16:30 Registrierung

17:30 Eröffnung

18:00 „Die Statistiken des Abgrunds – Wie das Ungleichgewicht der Geschlechter Jahr für Jahr Milliarden Schäden verursacht und es kaum jemanden kümmert“

Eröffnungsvortrag

Boris von Heesen

Betriebswirtschaftler, Autor

im Anschluss Musik, Essen, Bar

Freitag, 30. September 2022

8:45 Tagesintro

9:00 „Wege zur Sprache“

Vortrag

Assoc.-Prof.in PDin Mag.a Dr.in Lisa Bartha-Doering

Neurolinguistin, Medizinische Universität Wien

10:00 „Tierschutz aus der Sicht des Tieres“

Vortrag

Univ.-Prof. Jean-Loup Rault PhD

Tierschutzwissenschaftler, Vetmed Universität Wien

11:00 Pause: Kaffee und Kuchen

11:30 **Science Café**

in Kleingruppen können sie mit einem ausgewählten Referenten ca 45 Minuten diskutieren und das Vortragsthema vertiefen

12:30 Pause: Lunchpaket

13:00 **Exkursionen im Almtal**

im Anschluss Suppe, Kaffee und Kuchen

17:00: „Greifvögel in der Stadt“

Vortrag

Dr.in Petra Sumasgutner

Biologin, Universität Wien

18:00 Pause: Suppe

19:00 **Pub Quiz**

Öffentliche Abendveranstaltung

im Anschluss Gespräche und Bar

Samstag, 1. Oktober 2022

8:45 Tagesintro

9:00 „Sprachliches Lernen im Verlauf der Lebensspanne: Worin Babys Erwachsene übertreffen“

Vortrag

Univ.-Prof.in Dr.in Jutta L. Mueller

Psycholinguistin, Universität Wien

10:00 „Citizen Science und die Ziele für nachhaltige Entwicklung: Wir zählen auf alle, um für die Zukunft zu kämpfen, die wir wünschen“

Vortrag

Dilek Fraisl PhD

Nachhaltigkeitsforscherin, International Institute of Applied Systems Analysis

11:00 Pause: Kaffee und Kuchen

11:30 **Science Café**

in Kleingruppen können sie mit einem ausgewählten Referenten ca 45 Minuten diskutieren und das Vortragsthema vertiefen

12:30 Pause: Lunchpaket

13:00 **Exkursionen im Almtal**

16:00 Wrap Up: Zusammenfassung und Ausblick
Abschluss-Workshop mit Sonia Kleindorfer

im Anschluss Almtaljause

Biologicum Almtal

Die wissenschaftlichen Erlebnistage im Almtal

Veranstaltung

Als wissenschaftliches Symposium befasst sich das Biologicum Almtal mit den zentralen Themen der modernen Biologie, mit dem Blick auf den Menschen. Die Vortragenden kommen neben der Biologie aus unterschiedlichen Disziplinen, wie Psychologie, Medizin und Wirtschaft. Dadurch soll gewährleistet sein, das jeweilige Jahresthema interdisziplinär aus unterschiedlichen Blickwinkeln betrachten zu können.

Ziel der Veranstaltung ist es, wissenschaftliche Themen auf verständliche Weise zu vermitteln. Die Teilnahme am Biologicum setzt Neugier und die Bereitschaft etwas Neues zu erfahren, voraus. Als Vortragende werden international renommierte Wissenschaftler*innen eingeladen, die zu den Besten ihres Fachs gehören und packend vortragen.

Das Programm umfasst Vorträge, Exkursionen, Workshops und die Möglichkeit, mit den Referent*innen zwanglos ins Gespräch zu kommen. Der schöne Rahmen des barocken Pfarrhofs mit seinem sonnigen Innenhof und die unmittelbare Umgebung des herbstlichen Almtals sorgen für eine entspannte Atmosphäre inmitten unberührter Natur. Kongresssprache ist deutsch, in Ausnahmefällen können internationale Vortragende auch auf Englisch referieren.

Eine Begrenzung der Teilnehmenden auf 150 Personen gewährleistet das persönliche Gespräch, gemeinsame Aktivitäten und Erfahrungen.

Almtal

Das Almtal ist durch die Konrad Lorenz Forschungsstelle der Universität Wien seit Jahrzehnten mit biologischer Spitzenforschung verbunden und bietet die ideale Möglichkeit, um diese neue Schnittstelle zwischen Wissenschaft und einer interessierten Öffentlichkeit auf höchstem inhaltlichem Niveau zu etablieren.

9. Biologicum Almtal

Veranstalter

Konrad Lorenz Forschungsstelle
Core Facility der Universität Wien
Fischerau 13, 4645 Grünau

Wissenschaftliche Leitung

Prof.in Dr.in Sonia Kleindorfer
Dr.in Didone Frigerio

Moderation

Prof.in Dr.in Sonia Kleindorfer

Anmeldung

über die Website
www.biologicum-almтал.univie.ac.at

Tagungsgebühren

Symposium € 290
Lehrende und Begleitpersonen: € 200
Studierende: € 100
(inkl. aller Vorträge, Pausenverpflegung, Exkursionen, Workshops, Abendveranstaltung, Almtal-Jause am Samstag und 20%MwSt)

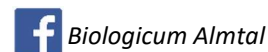
Tagungsort

Veranstaltungszentrum des barocken Pfarrhofs,
Kirchenplatz 2,
4645 Grünau

Presse und Marketing

Konrad Lorenz Forschungsstelle
Core Facility der Universität Wien
Fischerau 13, 4645 Grünau
biologicum-almтал@univie.ac.at

www.biologicum-almтал.univie.ac.at



Unsere Partner



9. Biologicum Almtal

29.9 bis 1.10.2022
Grünau im Almtal

*Zukunftsfähiges
Denken und
Handeln -
ein kollektives
Unterfangen*

*Vorträge
Science Café
Exkursionen
Diskussionen
Abendveranstaltungen*

